imcopex

HPE ProLiant DL580 Gen10 - Server - Rack-Montage - 4U - vierweg - 4 x Xeon Gold 6230 / 2.1 GHz - RAM 256 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

	Schacht/Schächte - keine HDD - GigE - Monitor: keiner
Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P22709-B21
EAN/UPC	0190017437460

Beschreibung

Suchen Sie nach einem in hohem Maße skalierbaren leistungsstarken Server für Ihre rechenintensiven Datenbank-, Speicher- und Grafikanwendungen? Der HPE ProLiant DL580 Gen10 Server ist ein sicherer, vielseitig erweiterbarer 4P-Server, der hohe Leistung, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit in einem 4U-Gehäuse bietet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL580 Gen10 - Rack-Montage - Xeon Gold 6230 2.1 GHz - 256 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	4U
Server-Skalierbarkeit	Vierweg
Prozessor	4 x Intel Xeon Gold 6230 / 2.1 GHz (3.9 GHz) (20 Kerne)
Cache-Speicher	110 MB L3
Cache pro Prozessor	27.5 MB
RAM	256 GB (installiert) / 6 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 3.0 x8 (Smart Array P408i-p with 2GB FBWC)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.55 cm x 75.18 cm x 17.48 cm
Gewicht	28.12 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 4U
Server-Skalierbarkeit	Vierweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Gold 6230 / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	4
Max. Prozessoranzahl	4
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C621
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 110 MB
Cache pro Prozessor	27.5 MB
	RAM
Installierte Anzahl	256 GB / 6 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	48 (Gesamt)
Leistungsmerkmale	Registriert, Mischen verschiedener Typen von Speicher-Modulen ist nicht möglich, HPE SmartMemory, Slots 25 - 48 nur bei Konfiguration mit vier Prozessoren verfügbar
Unterstützter RAM	1.5 TB registriert - ECC ¦ 6 TB Load-Reduced - ECC
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID - PCIe 3.0 x8
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	Smart Array P408i-p with 2GB FBWC
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, 1ADM, 10ADM
Puffergrösse	2 GB
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x4

Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, PXE-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1as, IEEE 802.3az
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x FlexibleLOM ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte ¦ 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Höhe ¦ 6 (gesamt)/ 6 (frei) x PCIe 3.0 x8 - volle Höhe
Schnittstellen	1 x serial ¦ 1 x VGA ¦ 1 x HPE iLO - RJ-45 ¦ 2 x USB 2.0 ¦ 4 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) ¦ 1 x HPE iLO (Vorderseite: 1)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Installierte Anzahl	4
Max. unterstützte Anzahl	4
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	1600 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	94%
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Abmessungen und Gewicht
Breite	44.55 cm
Tiefe	75.18 cm
Höhe	17.48 cm
Gewicht	28.12 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.